



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203059757 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 17

(21) 申请号 201320100578. 5

(22) 申请日 2013. 03. 06

(73) 专利权人 刘文峰

地址 262700 山东省潍坊市寿光市健康街
2633 号寿光市人民医院

(72) 发明人 刘文峰 郭承信

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务有限公
司 37205

代理人 吕翠莲

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006. 01)

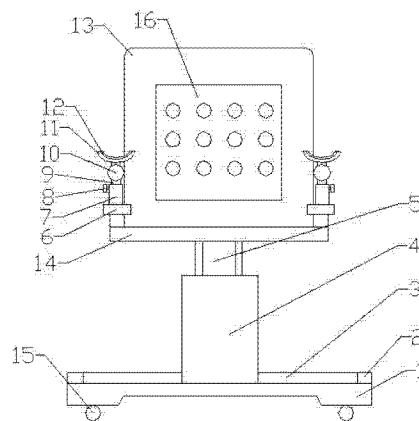
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种超声检查用椅子

(57) 摘要

本实用新型涉及一种超声检查用椅子,包括底座、椅座和椅背,所述底座的两端分别设有定位块,两个定位块之间设有燕尾滑块,燕尾滑块滑动连接有螺母管,螺母管的上端连接有螺纹丝杠,螺纹丝杠的上端与椅座固定连接,椅座的两侧分别设有扶手,扶手上设有套筒,套筒的上端设有锁紧螺栓,套筒内插接有支杆,支杆的上端设置有万向球头,万向球头上设置有支撑板,使用时,医务人员根据不同身高或胖瘦病人做超声检查时躺在床上的位置,可通过将螺母管沿燕尾滑块滑动调整到最舒适的检查位置,将螺纹丝杠从螺母管中升起或落下调整医务人员坐的高度;将锁紧螺栓松开,可以调节支撑板的高度,调整后,通过锁紧螺栓将支杆锁紧,增加了医务人员的舒适性。



1. 一种超声检查用椅子,包括底座(1)、椅座(14)和椅背(13),其特征在于:所述底座(1)的两端分别设有定位块(2),两个定位块(2)之间设有燕尾滑块(3),燕尾滑块(3)滑动连接有螺母管(4),螺母管(4)的上端连接有螺纹丝杠(5),螺纹丝杠(5)的上端与椅座(14)固定连接,椅座(14)的两侧分别设有扶手(6),扶手(6)上设有套筒(7),套筒(7)的上端设有锁紧螺栓(8),套筒(7)内插接有支杆(9),支杆(9)的上端设置有万向球头(10),万向球头(10)上设置有支撑板(11)。
2. 如权利要求1所述的一种超声检查用椅子,其特征在于:所述螺母管(4)的下端设有与燕尾滑块(3)相配合的燕尾槽。
3. 如权利要求1所述的一种超声检查用椅子,其特征在于:所述支撑板(11)上设有软垫(12)。
4. 如权利要求1或3所述的一种超声检查用椅子,其特征在于:所述支撑板(11)的横截面为弧形。
5. 如权利要求1或3所述的一种超声检查用椅子,其特征在于:所述椅背(13)上设有按摩垫(16)。
6. 如权利要求1或3所述的一种超声检查用椅子,其特征在于:所述底座(1)的下方设有万向轮(15)。

一种超声检查用椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,具体的说,涉及一种超声检查用椅子。

背景技术

[0002] 目前,超声检查已经成为常见的医疗检查手段,为医生诊断病情提供了很大的帮助。在医生对躺在床上的病人进行超声检查时,需要医生拿着放射探头来回移动,由于坐着的检查椅高矮和水平不能调节和移动,当手拿探头给病人做检查时非常麻烦,医务人员不断地探身或伸曲胳膊;另外,医生的手臂总是处在悬空的状态,极易产生疲劳,造成医生的手臂肌肉僵硬,从而影响工作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对以上不足,提供一种结构简单、使用方便、能够调节和移动的超声检查用椅子,减轻了医务人员的工作难度。

[0004] 为了解决以上技术问题,本实用新型采用的技术方案如下:一种超声检查用椅子,包括底座、椅座和椅背,所述底座的两端分别设有定位块,两个定位块之间设有燕尾滑块,燕尾滑块滑动连接有螺母管,螺母管的上端连接有螺纹丝杠,螺纹丝杠的上端与椅座固定连接,椅座的两侧分别设有扶手,扶手上设有套筒,套筒的上端设有锁紧螺栓,套筒内插接有支杆,支杆的上端设置有万向球头,万向球头上设置有支撑板。

[0005] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0006] 所述螺母管的下端设有与燕尾滑块相配合的燕尾槽。

[0007] 所述支撑板上设有软垫。

[0008] 所述支撑板的横截面为弧形。

[0009] 所述椅背上设有按摩垫。

[0010] 所述底座的下方设有万向轮。

[0011] 本实用新型采取以上技术方案,具有以下优点:超声检查用椅子包括底座、椅座和椅背,所述底座的两端分别设有定位块,两个定位块之间设有燕尾滑块,燕尾滑块滑动连接有螺母管,螺母管的上端连接有螺纹丝杠,螺纹丝杠的上端与椅座固定连接,椅座的两侧分别设有扶手,扶手上设有套筒,套筒的上端设有锁紧螺栓,套筒内插接有支杆,支杆的上端设置有万向球头,万向球头上设置有支撑板,使用时,医务人员根据不同身高或胖瘦病人做超声检查时躺在床上的位置,可通过将螺母管沿燕尾滑块滑动调整到最舒适的检查位置,将螺纹丝杠从螺母管中升起或落下调整医务人员坐的高度;定位块的设置可防止螺母管滑出燕尾滑块;将锁紧螺栓松开,可以调节支撑板的高度,调整好后,通过锁紧螺栓将支杆锁紧,增加了医务人员的舒适性。

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0013] 附图 1 是本实用新型实施例中超声检查用椅子的结构示意图。

[0014] 图中，

[0015] 1-底座,2-定位块,3-燕尾滑块,4-螺母管,5-螺纹丝杠,6-扶手,7-套筒,8-锁紧螺栓,9-支杆,10-万向球头,11-支撑板,12-软垫,13-椅背,14-椅座,15-万向轮,16-按摩垫。

具体实施方式

[0016] 实施例,如附图 1 所示,一种超声检查用椅子,包括底座 1、椅座 14 和椅背 13,底座 1 的两端分别设有定位块 2,两个定位块 2 之间设有燕尾滑块 3,燕尾滑块 3 滑动连接有螺母管 4,螺母管 4 的下端设有与燕尾滑块 3 相配合的燕尾槽,螺母管 4 的上端连接有螺纹丝杠 5,螺纹丝杠 5 的上端与椅座 14 固定连接,椅座 14 的两侧分别设有扶手 6,扶手 6 上设有套筒 7,套筒 7 的上端设有锁紧螺栓 8,套筒 7 内插接有支杆 9,支杆 9 的上端设置有万向球头 10,万向球头 10 上设置有支撑板 11,支撑板 11 上设有软垫 12,软垫 12 可以增加医生手臂的舒适性,支撑板 11 的横截面为弧形。

[0017] 底座 1 的下方设有万向轮 15,椅背 13 上设有按摩垫 16。

[0018] 使用时,医务人员根据不同身高或胖瘦病人做超声检查时躺在床上的位置,可通过将螺母管 4 沿燕尾滑块 3 滑动调整到最舒适的检查位置,将螺纹丝杠 5 从螺母管 4 中升起或落下调整医务人员坐的高度;定位块 2 的设置可防止螺母管 4 滑出燕尾滑块 3;将锁紧螺栓 8 松开,可以调节支撑板 11 的高度,调整后,通过锁紧螺栓 8 将支杆 9 锁紧,增加了医务人员的舒适性。

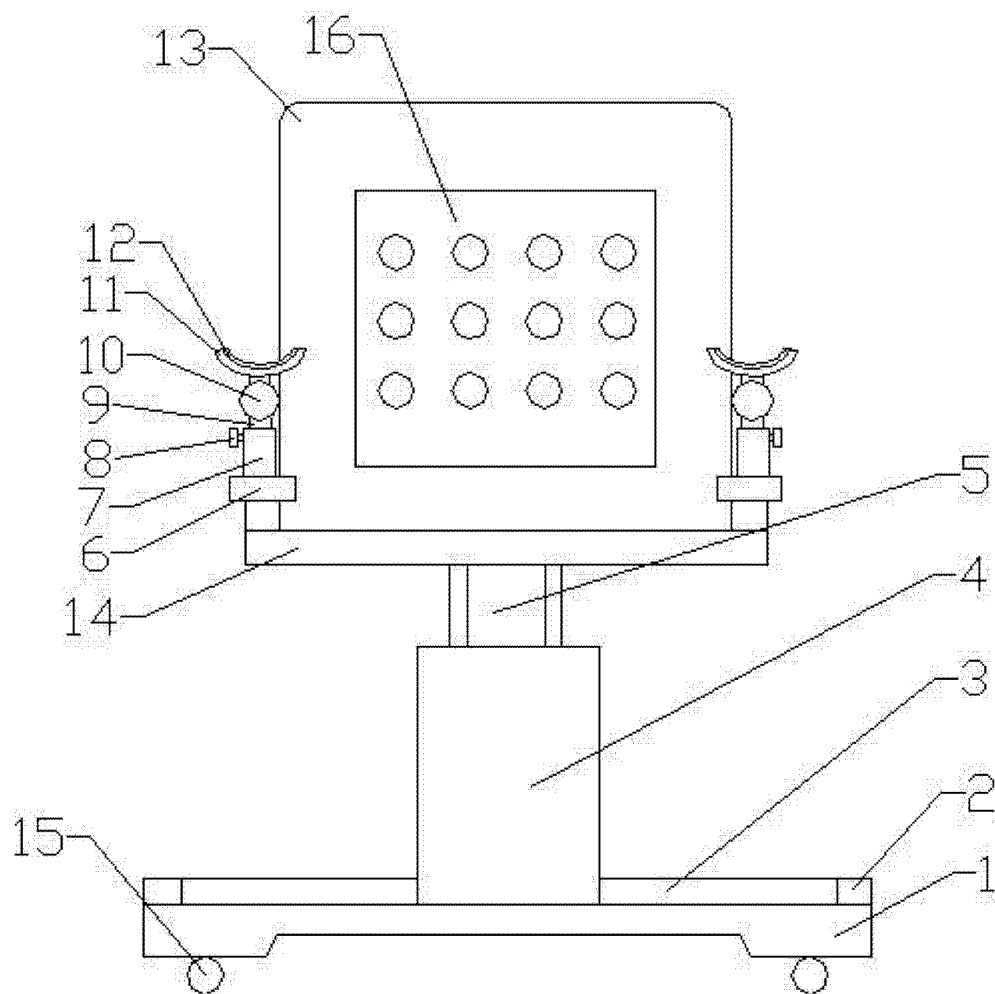


图 1

专利名称(译)	一种超声检查用椅子		
公开(公告)号	CN203059757U	公开(公告)日	2013-07-17
申请号	CN201320100578.5	申请日	2013-03-06
[标]申请(专利权)人(译)	刘文峰		
申请(专利权)人(译)	刘文峰		
当前申请(专利权)人(译)	刘文峰		
[标]发明人	刘文峰 郭承信		
发明人	刘文峰 郭承信		
IPC分类号	A61B8/00		
代理人(译)	吕翠莲		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种超声检查用椅子，包括底座、椅座和椅背，所述底座的两端分别设有定位块，两个定位块之间设有燕尾滑块，燕尾滑块滑动连接有螺母管，螺母管的上端连接有螺纹丝杠，螺纹丝杠的上端与椅座固定连接，椅座的两侧分别设有扶手，扶手上设有套筒，套筒的上端设有锁紧螺栓，套筒内插接有支杆，支杆的上端设置有万向球头，万向球头上设置有支撑板，使用时，医务人员根据不同身高或胖瘦病人做超声检查时躺在床上的位置，可通过将螺母管沿燕尾滑块滑动调整到最舒适的检查位置，将螺纹丝杠从螺母管中升起或落下调整医务人员坐的高度；将锁紧螺栓松开，可以调节支撑板的高度，调整后，通过锁紧螺栓将支杆锁紧，增加了医务人员的舒适性。

